

1

## SEQUENCE LISTING

<110> Soukka, Tero  
Korpimäki, Teemu  
Lamminmäki, Urpo  
Virta, Marko

<120> Nanoparticle for Bioaffinity Assays

<130> AP101838

<160> 10

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1  
<211> 34  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1  
aaggatccca tatgaacctc tgtaaccatt tcag 34

<210> 2  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 2  
aaccatggca tatggtgaca acttacaaac t 31

<210> 3  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 3  
gttatatatcaa ctgtaaaagt 20

<210> 4  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 4  
aaccatggca tatggaaatt gtgctcaccc a

31

<210> 5  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 5  
gaattcggat ccttagtcgt gcttg

25

<210> 6  
<211> 72  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 6  
ctgctgcgaa ccgtttcaag aaaatcagct cttccgggtgc tggcggtatg agctcccaga  
ttcgtcagaa tt

60

72

<210> 7  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 7  
gaattcggat ccttagtcgt gcttg

25

<210> 8  
<211> 73  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 8  
tagatataca tatgaaacgc cgtttgaaga aagcggtcat cgctgtttct gctgcgaacc 60  
gtttcaagaa aat 73

<210> 9  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 9  
aaccatggca tatggaagcgc ccagcagcag c 31

<210> 10  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 10  
agcccgctggc cgtcatcgag ggtggccata tgcgttgcaa 40